

RELAÇÕES ENTRE A DATA DE INÍCIO DAS CHUVAS E O COMPRIMENTO DA ESTAÇÃO DE CRESCIMENTO PARA A REGIÃO DE VIÇOSA, MINAS GERAIS

Marco Aurélio de Mello Machado - Universidade do Tocantins/UNITINS - 77.410-480 - Gurupi, TO

Gilberto Chohaku Sedyama e Marcos Heil Costa - Departamento de Engenharia Agrícola/UFV - 36.570-000 - Viçosa, MINAS GERAIS

Análises de dados diários de precipitação por um período de 66 anos, coletados junto à Estação Climatológica Principal de Viçosa, MG, mostraram inter-relações significativas entre a data de início das chuvas e o comprimento da estação de crescimento (EC) de cultivos agrícolas. Inícios precoces dos períodos chuvosos, quando relativizados a uma data média, resultaram em EC's um pouco mais alongadas, o que pode alterar de maneira substancial as técnicas de manejo de culturas agrícolas. Distribuições de frequência foram determinadas como função do número de ocorrências ao longo do período amostrado, computando probabilidades teóricas dos comprimentos das EC's para início de chuvas, determinados como muito precoce, precoce, normal e tardio. Esse tipo de análise, embora superficial, fornece subsídios importantes no planejamento do calendário anual agrícola, bem como permite otimizar medidas que visam atenuar estresses hídricos, além de ser uma ferramenta útil em estudos de zoneamento agroclimático.

Agência Financiadora: CAPES